

COMUNE DI CERVINARA		
PROGETTO DI VARIANTE AL PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO - RISCHIO DA FRANA		
ELENCO ELABORATI PRODOTTI NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI CUI ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA "MITIGAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO FINALIZZATO AL GOVERNO DEL TERRITORIO"		
	SCALA	CODIFICA ELABORATI
FASE 1 - CATALOGAZIONE DEI DATI DISPONIBILI E PRODOTTI		
		A
Relazione relativa alla raccolta, sistematizzazione e catalogazione dei dati pregressi		A.1.1
Carta dello stato di attuazione degli interventi pregressi		A.1.2
Progettazione e implementazione archivio multimediale		A.1.3
Progettazione e implementazione del Sistema informativo Territoriale		A.1.4
FASE 2 - INDAGINI ED ANALISI		
		B
Rilievi topografici e restituzione cartografia numerica		
		B.1
Relazione illustrativa dell'attività		B.1.1
Restituzione numeriche e cartografiche		B.1.2
Cartografia numerica per la rappresentazione dell'intero territorio comunale alla scala 1:5.000	1:5.000	B.1.2.1
Cartografia numerica per la rappresentazione del centro urbano alla scala 1:2.000	1:2.000	B.1.2.2
Ortofotopiane digitali per la rappresentazione dell'intero territorio comunale alla scala 1:5.000	1:5.000	B.1.2.3
Digital Terrain Model (DTM) con maglia 1m x 1m		B.1.2.4
Digital Terrain Model (DTM) con maglia 2m x 2m		B.1.2.5
Digital Elevation Model (DEM) con maglia 1m x 1m		B.1.2.6
Digital Elevation Model (DEM) con maglia 2m x 2m		B.1.2.7
Digital Surface Model (DSM) con maglia 1m x 1m		B.1.2.8
Digital Surface Model (DSM) con maglia 2m x 2m		B.1.2.9
Indagini geognostiche e geotecniche		
		B.2
Relazione illustrativa dell'attività		B.2.1
Carta dell'ubicazione delle indagini geognostiche	1:5.000	B.2.2
Risultati delle indagini geognostiche e geotecniche		B.2.3
Studi e analisi geologici e geomorfologici		
		B.3
Relazione illustrativa dell'attività geologiche		B.3.1
Carta geolitologica del substrato e dei depositi di copertura	1:5.000	B.3.2
Carta degli spessori delle coperture	1:5.000	B.3.3
Carta geomorfologica e dei fenomeni franosi	1:5.000	B.3.4
Carta idrogeologica	1:5.000	B.3.5
Sezioni geolitologiche	1:5.000	B.3.6
Relazione geologica tecnica		B.3.7
Carta delle stabilità	1:5.000	B.3.8
Carta zonazione territorio in prospettiva sismica	1:5.000	B.3.9
Risultanze delle indagini ed analisi geologiche, geofisiche e geotecniche		B.3.10
Studi e analisi idrologiche e idrauliche		
		B.4
Relazione illustrativa dell'attività di idrologia e idraulica		B.4.1
Carta del reticolo idrografico, dei bacini e sottobacini	1:5.000	B.4.2
Carta delle pendenze dei tratti	1:5.000	B.4.3
Caratterizzazione della rete di controllo costituita da sorgenti e pozzi	1:10.000	B.4.4
Database relativo al catasto delle opere idrauliche		B.4.5
Carta del catasto opere idrauliche	1:5.000	B.4.6
Carta del catasto opere idrauliche	1:10.000	B.4.7
Carta delle aree storicamente inondate e dei dissesti segnalati	1:5.000	B.4.8
Carta delle aree inondabili e delle criticità idrauliche	1:5.000	B.4.9
Carta della pericolosità idraulica a differenti tempi di ritorno	1:5.000	B.4.10
Carta della pericolosità idraulica a differenti tempi di ritorno	1:10.000	B.4.11
Studi e analisi del sistema agro-pedologico		
		B.5
Relazione illustrativa dell'attività agro-pedologiche		B.5.1
Carta dell'uso del suolo	1:5.000	B.5.2
Studi ed analisi geotecniche		
		B.6
Relazione illustrativa dell'attività geotecniche		B.6.1
Carta dei litotipi presenti nelle aree di innesco, transito e deposito	1:5.000	B.6.2
Carta di sintesi delle zone di innesco e di trasporto con riferimento a colate rapide di fango (T=200)	1:5.000	B.6.3
Carta di sintesi delle aree di invasione con riferimento a colate rapide di fango (T=200)	1:5.000	B.6.4
Carta di sintesi delle aree di invasione con riferimento a flussi iperconcentrati (T=200)	1:5.000	B.6.5
Carta di sintesi delle aree di invasione con riferimento a fenomeni di tipo dam-break	1:5.000	B.6.6
Studi urbanistici, caratterizzazione dell'edificato e del patrimonio architettonico-culturale		
		B.7
Relazione di analisi di evoluzione storica dell'urbanizzato e del patrimonio architettonico-culturale		B.7.1
Carta dell'evoluzione dell'urbanizzato e delle emergenze architettoniche	1:5.000	B.7.2
Relazione di caratterizzazione dell'edificato		B.7.3
Database relativo alla schedatura degli edifici		B.7.4
Carta della consistenza dell'edificato: destinazione d'uso	1:5.000	B.7.5
Carta della consistenza dell'edificato: tipologia strutturale dell'edificato	1:5.000	B.7.6
Carta della consistenza dell'edificato: numero di piani	1:5.000	B.7.7
Carta della consistenza dell'edificato: stato di conservazione	1:5.000	B.7.8
Relazione di analisi delle reti infrastrutturali		B.7.9
Carta delle reti infrastrutturali e degli elementi esposti	1:5.000	B.7.10
Analisi del patrimonio ambientale		
		B.8
Relazione di analisi del patrimonio ambientale		B.8.1
Carta del sistema dei vincoli	1:10.000	B.8.2
Carta del sistema delle aree protette	1:10.000	B.8.3
Analisi della vulnerabilità territoriale		
		B.9
Relazione illustrativa dell'attività sulla vulnerabilità del costruito		B.9.1
Carta del danno atteso		
		B.9.2
Carta del Danno Equivalente Minimo Atteso agli edifici (per macroaree) a seguito di colate rapide di fango (T=200)	1:5.000	B.9.2.1
Carta del Danno Equivalente Massimo Atteso agli edifici (per macroaree) a seguito di colate rapide di fango (T=200)	1:5.000	B.9.2.2
Carta del Danno Equivalente Minimo Atteso agli edifici(per macroaree) a seguito di flussi iperconcentrati (T=200)	1:5.000	B.9.2.3
Carta del Danno Equivalente Massimo Atteso agli edifici (per macroaree) a seguito di flussi iperconcentrati (T=200)	1:5.000	B.9.2.4
Carta del Danno Minimo Atteso agli edifici a seguito di colate rapide di fango (T=200)	1:5.000	B.9.2.5
Carta del Danno Massimo Atteso agli edifici a seguito di colate rapide di fango (T=200)	1:5.000	B.9.2.6
Carta del Danno Minimo Atteso agli edifici a seguito di flussi iperconcentrati (T=200)	1:5.000	B.9.2.7
Carta del Danno Massimo Atteso agli edifici a seguito di flussi iperconcentrati (T=200)	1:5.000	B.9.2.8
FASE 3 - RIPERIMETRAZIONE E LINEE DI INTERVENTO		
		C
Analisi degli scenari di rischio		
		C.1
Carta degli scenari di franosità in funzione della massime intensità attese	1:25.000	C.1.1
Carta degli scenari di rischio	1:25.000	C.1.2
Gestione del rischio		
		C.2
Relazione sul monitoraggio strumentale		C.2.1
Carta con l'ubicazione delle apparecchiature di monitoraggio finalizzata alla predisposizione del Progetto di Piano di Protezione Civile Comunale	1:5.000	C.2.2
Protocollo di Presidio Territoriale		C.2.3
Azioni da porre in essere per la mitigazione del rischio idrogeologico mediante interventi strutturali		C.2.4
Carta delle zone omogenee con indicazione della tipologia degli interventi di mitigazione del rischio	1:5.000	C.2.5
Informazione e divulgazione		
		C.3
Relazione illustrativa dell'attività di informazione e divulgazione		C.3.1
Materiale di supporto per le attività di informazione e divulgazione		C.3.2